1914. — N° 21.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1914

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales *de la Société entomologique de France*, années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1880 — 1882 à 1895. . . . . 12 et 15 fr.

Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires. . . . . 50 fr.

Annales (années 1896 à 1907). . . . . 25 et 30 fr.

Tables *des Annales de la Société entomologique de France* (**1832-1860**), par A.-S. Paris. . . . . 2 et 3 fr.

Tables *des Annales, de* **1861** *à* **1880**, par E. Lefèvre. 10 et 12 fr.

Tables *des Annales, de* **1881** *à* **1890**, par E. Lefèvre. 7,50 et 10 fr.

Bulletin *de la Société entomologique de France* (distinct des *Annales*, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année . . . . . 18 fr.

Bulletin (numéros isolés), chaque. . . . . 1 et 1 fr.

Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N^os^). 5 et 5 fr.

L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun. 8 et 12 fr.

L'Abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement *par volume* (port compris). . . . . 10 et 12 fr.

Faune *des Coléoptères du bassin de la Seine*, par L. Bedel :

Vol. I, 1881 (*Carnivora, Palpicornia*). . . . . *Épuisé*

Vol. II, 1907 (*Staphylinoidea*) (par S^te^-Claire Deville). 3 et 4 fr.

Vol. IV, 1^er^ fascicule (*Scarabaeidae*) . . . . . 4 et 5 fr.

Vol. V, 1889-1901 (*Phytophaga*). . . . . 8 et 10 fr.

1^er^ fascicule seul. . . . . 3 et 4 fr.

2^e^ fascicule seul. . . . . 5 et 6 fr.

Vol. VI, 1885-1888 (*Rhynchophora*). . . . . 10 et 12 fr.

2^e^ fascicule seul . . . . . 5 et 6 fr.

Catalogue raisonné *des Coléoptères du Nord de l'Afrique*, par L. Bedel, 1^er^ fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. . . . . 10 et 12 fr.

EXTRAITS DE *L'ABEILLE*

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. . . . . 3 et 4 fr.

Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12. 0 fr. 50

Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12. 1 fr. 25

Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12. 8 et 10 fr.

Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par Peyron, 1877, in-12. . . . . 4 et 5 fr.

Mylabrides d'Europe (*Monogr. des*), par S. de Marseul, 1870, in-12, 2 pl. :

— Noires. . . . . 4 et 5 fr.

— Coloriées. . . . . 5 et 6 fr.

Silphides (*Précis des genres et espèces des*), par S. de Marseul, 1884, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides, par Reitter (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . . 3 et 4 fr.

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

Achard (J.). Rectification à la nomenclature des *Chrysomelidae* [Col.], 71. — Eumolpides nouveaux d'Afrique tropicale [Col. Chrysomelidae], 227. — Un genre nouveau de Coléoptères phytophages (fig.), 288. — Un Scaphidiide nouveau de Birmanie [Col.] (fig.), 394.

Alluaud (Ch.). Description d'un Panagéide nouveau de l'Afrique orientale [Col. Carabidae] (fig.), 49. — Diagnose d'un *Disphaericus* nouveau d'Afrique orientale [Col. Panagaeini], 231. — Observations sur le genre *Hiletus* Schiödte et descriptions de deux espèces nouvelles [Col. Carabidae], 439. — Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar [Col.]. I. Descriptions de deux espèces nouvelles (fig.), 472. — Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar [Col.]. II. Les Graphoptères de l'Afrique centrale (fig.), 486.

Auzat (Dr V.). A propos d'*Hister cadaverinus* Hoffm. et d'*H. striola* Sahlb. (*succicola* Thoms.) [Col. Histeridae] (fig.), 171.

Bedel (L.). Sur deux Féronies [Col. Carabidae] du Nord de l'Espagne décrites par Léon Dufour en 1820, 326. — Captures [Col.], 436.

Benderitter (E.). Description d'un *Orphnidius* nouveau de Madagascar [Col. Scarabaeidae] (fig.), 291.

Berland (L.). Un Palpigrade nouveau [Arachn. Palpigradi] trouvé dans les serres du Muséum national d'Histoire naturelle (fig.), 375.

Berland (J. et L.). Description d'un *Psechrus* nouveau de Chine [Araneae Cribellatae] (fig.), 131.

Boileau (H.). Description d'un *Neolucanus* nouveau du Yunnan [Col. Lucanidae] (fig.), 73. — Description d'un *Neolucanus* nouveau de Birmanie [Col. Lucanidae] (fig.), 105. — Description d'un *Neolucanus* nouveau du Haut-Laos [Col. Lucanidae] (fig.), 133.

Boppe (P.-L.). Description d'un *Sthenias* nouveau de l'Inde [Col. Cerambycidae] (fig.), 107.

Boulangé (H.). L'appareil copulateur de *Tenthredella temula* Scop. [Hym.] (fig.), 260. — Sur les appareils copulateurs de *Dolerus gonager* F. et de *Dolerus nigratus* Müll. [Hym. Tenthredinidae] (fig.), 416.

Bourgoin (A.). Description de deux Cétonides nouveaux d'Afrique occidentale [Col. Scarabaeidae], 149. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Macronota* Hoffm. [Col. Scarabaeidae], 292. — Description d'un Cétonide nouveau du Tonkin appartenant au genre *Bombodes* Westw. [Col. Scarabaeidae], 352. — Description de deux *Trigonophorus* nouveaux de Formose [Col. Scarabaeidae], 437. — Descriptions de Cétonides nouveaux de Formose [Col. Scarabaeidae] des genres *Ingrisma* Fairm. et *Torynorrhina* Arrow, 456.

Bouvier (E.-L.). Sur un Pycnogonide [Arachn.] nouveau recueilli en Guinée portugaise par le comte de Polignac, au cours de sa campagne de 1913 sur le yacht « Sylvana » (fig.), 123.

Brèthes (J.). Notes synonymiques sur quelques Insectes argentins [Dipt. et Lép.], 58. — Une nouvelle espèce d'*Ulidinae* [Dipt.] du Tucuman (fig.), 87.

Buysson (H. du). — Indications sur les mœurs du *Foucartia Cremierei* Duv. [Col. Curculionidae].

Chatanay (J.). Un nouveau *Blaps* nord-africain [Col. Tenebrionidae] (fig.), 75. — Note synonymique sur *Leucolaephus latifrons* Fairm. [Col. Tenebrionidae], 77. — Sur *Phyllobius oblongus* L. et *Otiorrhynchus singularis* L., 351. — Deux *Himatismus* nouveaux de l'Afrique allemande du Sud-Ouest [Col. Tenebrionidae] (fig.), 353. — Description d'un nouvel *Heterotarsus* d'Afrique [Col. Tenebrionidae] et note sur divers *Heterotarsus* (fig.), 377. — Diagnoses préliminaires de *Zophosinae* nouveaux [Col. Tenebrionidae], 379.

Chopard (L.). Sur un Sténopelmatide introduit dans les serres en Europe [Orth. Phasgonuridae], 122. — Sur la vitalité de *Mantis religiosa* L. [Orth. Mantidae], ponte après décapitation, 481.

Chrétien (P.). Description d'une nouvelle espèce de *Depressaria* [Lep. Gelechiidae], 159. — Description complémentaire de *Depressaria ferocella* Chrét. [Lep. Gelechiidae], 182. — Description de trois nouvelles espèces de *Nepticula* [Lep. Nepticulidae], 269.

Clément (A.-L.). Présentation d'Insectes vivants [Orth. Phasgonuridae], 130. — Présentation d'un Lépidoptère asymétrique, 494.

Clermont (J.). Sur la capture imprévue et abondante de quatre espèces de Coléoptères, 108.

Daniel (Dr Karl). Description d'un nouveau *Ceuthorrhynchus* du Nord de l'Afrique [Col. Curculionidae], 293.

Demaison (L.). Observations sur la faune entomologique des environs de Reims, 91.

Desbordes (H.). Description d'un *Hister* (s.-g. *Contipus* Mars.) nouveau [Col. Histeridae] (fig.), 198. — Description de trois espèces nouvelles d'*Histeridae* [Col.] (fig.), 232.

Donckier de Donceel (H.). Observations sur un essaim d'Abeilles envahi par *Acherontia Atropos* [Lep. Sphingidae], 450.

Dumont (C.). Contribution à la faune des Microlépidoptères de l'île d'Oléron (Charente-Inférieure), 308. — Contribution à la faune des Microlépidoptères de la vallée du Lot, 337.

Eusébio (A.). Capture d'*Amara erratica* Duft. [Col. Carabidae], 374.

Fagniez (Ch.). Deux nouveaux *Bathysciinae* des Alpes-Maritimes [Col. Silphidae] (fig.), 408.

Fintzescou (G.). Note sur *Hylotoma rosae* [Hym. Tenthredinidae]. Comment la Mouche à scie des Rosiers dépose ses œufs, 117.

Gadeau de Kerville (H.). Anomalies antennaires de *Pyrrhocoris apterus* L. [Hem. Pyrrhocoridae] (fig.), 258.

Garreta (L.). Description d'une espèce nouvelle du genre *Pleuronitis* Lansb. [Col. Scarabaeidae], 51. — Sur les divisions du genre *Gymnopleurus* Illiger [Col. Scarabaeidae] et remarques sur quelques espèces, leur synonymie et leur répartition géographique, 51. — Descriptions d'espèces nouvelles de *Gymnopleurus* s. str. et notes synonymiques [Col. Scarabaeidae] (fig.), 357, 414. — Descriptions d'espèces nouvelles du genre *Gymnopleurus* Illiger et synonymies [Col. Scarabaeidae], 412.

Gelin (H.). Le *Coenonympha Oedipus* Fabr. en Poitou [Lep.] (pl. II), 160. — Note sur quelques formes de Lycènes et de Piérides de la faune française [Lep.] (pl. III), 183.

Grouvelle (A.). Descriptions d'un *Litargus* et d'un *Chelonarium* [Col. Mycetophagidae et Chelonariidae] appartenant aux collections du British Museum, 109. — Descriptions de deux *Meligethes* de l'Afrique occidentale [Col. Nitidulidae], 295.

Hervé-Bazin (J.). Syrphides nouveaux des Colonies françaises (2e note) [Dipt.] (fig.), 115.

Horvath (Dr G.). Deux Hétéroptères nouveaux de France et de Corse [Hem.], 88.

Hustache (A.). *Ceuthorrhynchus* nouveaux ou rares de la faune française [Col. Curculionidae], 112. — Curculionides nouveaux ou rares de la faune française [Col.], 382. — Captures dans les Pyrénées [Col], 495.

Jeannel (Dr R.). Psélaphides cavernicoles, nouveaux ou peu connus, des Pyrénées [Col.] (fig.), 78. — Sur la position systématique du genre *Adelops* Tellkampf [Col. Silphidae], 136. — Tableau des *Rhaphidosoma* africains [Hem. Reduviidae], 154. — Tableau des Acanthopsidiens d'Afrique du groupe des *Edocla* Stål [Hem. Reduviidae], 174. — Nouvelles espèces de *Bathysciinae* d'Italie et de Sardaigne [Col. Silphidae], 200. — Sur la systématique des Sphodrides [Col. Carabidae] (note préliminaire), 235. — Diagnoses de quelques nouveaux *Diaprysius* de l'Ardèche [Col. Bathyschinae], 241. — Présentation de *Leptodirus* et *Parapropus* [Col.] vivants, provenant des grottes de Carniole, 287. — Un nouvel Anophtalme cavernicole des Alpes-Maritimes [Col. Carabidae], 327.

Joannis (J. de). Description d'une nouvelle espèce de Noctuelle du Yun-nan appartenant au genre *Nikara* [Lep.], 419.

Keilin (D.). Les formes adaptatives des larves des Anthomyides, les Anthomyides à larves carnivores [Dipt. Anthomyidae], 496.

Kieffer (J.-J.). Trois nouveaux Béthylides [Hym.], 60. — Trois nouveaux Dryinides [Hym.], 90. — Description de deux nouveaux Hyménoptères myrmécophiles, 141. — Diagnoses de quelques nouveaux Béthylides exotiques [Hym.], 158. — Description de deux genres nouveaux et de quatre espèces nouvelles de Proctotrypides [Hym.], 180. — Notes biologiques sur quelques Proctotrypides, 210. — Observations sur le genre *Loboscelidia* Westw. [Hym.] et description d'une espèce nouvelle, 419.

La Baume-Pluvinel (G. de) et Keilin (D.). Sur la destruction épidémique des colonies de Pucerons par un Braconide : *Aphidius avenae* Haliday [Hym.], 464.

Laboissière (V.). Descriptions et synonymies de *Galerucini* paléarctiques [Col. Chrysomelidae], 82. — Descriptions d'espèces et variété nouvelles de *Galerucini* africains [Col. Chysomelidae], (fig.), 359.

Lavagne (H.). Sur le *Cebrio gigas* F. [Col.], 130. — Description d'un *Ernobius* nouveau [Col. Anobiidae], (fig.), 137. — Captures [Col.], 149. — Note sur une monstruosité d'*Ernobius fuscus* Muls. et Per-

roud [Col. Anobiidae], 152. — Note à propos d'*Ernobius pallidipennis* et d'*E. Pueli* [Col. Anobiidae], 298. — Note rectificative sur les mœurs de *Zeuxevania splendidula* Costa [Hym. Evaniidae], 362.

Le Cerf (F.). Description de deux espèces nouvelles d'*Aegeriidae* [Lep.] (fig.), 61. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Xenodoxus* Gr. et Rob. [Lep. Aegeriidae] (fig.), 272. — Diagnoses sommaires de Lépidoptères nouveaux de l'Afrique orientale anglaise [Lep. Cossidae, Arbelidae et Hepialidae], 399. — Diagnoses sommaires d'espèces et de variétés nouvelles d'*Aegeriidae* paléarctiques [Lep.], 421. — Note sur *Papilio Demodocus Cariei* Le Cerf [Lep. Papilionidae], 451.

Lesne (P.). Un type nouveau de Dinodériens. Variabilité du tarse chez les Bostrychides [Col.] (fig.), 242. — Sur la présence de l'*Anommatus Diecki* Reitt. aux environs de Paris [Col. Lathridiidae], 299.

Ley (R.). Description d'un Coléoptère nouveau appartenant au genre *Sphodroxia* Kraatz [Scarabaeidae], 55.

Lucas (D.). Lépidoptères nouveaux de Tunisie, 311.

Méquignon (A.). Note sur le *Diaperis bipustulata* Lap. [Col. Heteromera], 84. — Sur *Saprinus lautus* Er. et *S. sparsutus* Solsky [Col. Histeridae], 85.

Meunier (F.). Un nouveau Paléodictyoptère (Sténodictyoptère) [Nevr.] du houiller de Commentry (Allier) (fig. et pl. I), 119. — Un nouveau Protorthoptère [Orth.] du houiller de Commentry (Allier) (pl. IV), 363. — Un Protoblattide et un Blattide du houiller de Commentry (Allier) [Orth.] (fig. et pl. V), 388.

Moser (J.). Remarques synonymiques sur des Cétonides [Col.], 300.

Normand (Dr H.). Coléoptères nouveaux de la faune tunisienne (7e note), 301.

Oberthür (R.). Rectification [Col.], 351.

Oberthür (Ch.). Description d'une nouvelle espèce de *Papilio* des îles de l'Amirauté [Lep. Rhopalocera], 187. — Une question de priorité, *Stilbia algirica* Oberthr prime *Stilbia Visseni* Sterz. [Lep. Heterocera], 275. — Descriptions de nouvelles espèces de Lépidoptères d'Algérie, 386.

Orbigny (H. d'). Note sur quelques *Diastellopalpus* [Col. Scarabaeidae], 458.

Pérez (Ch.). Régime mycophage de *Thea vigintiduopunctata* L. [Col. Coccinellidae], 415.

Peyerimhoff (P. de). Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (dix-huitième note : Récoltes de M. R. de Borde à Biskra) (fig.), 245. — Sur une prétendue larve de *Claviger longicornis* Müll. [Col. Clavigeridae], 383. — Les vrais caractères de *Trechus* (*Duvalius*) *Clairi* Ab. [Col. Carabidae] et leur interprétation (fig.), 397. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (dix-neuvième note : faune cavernicole du Djurdjura) [Col. Carabidae] (fig.), 460. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (vingtième note : Faune de l'Aurès (fig.), 482.

Pic (M.). Deux nouvelles espèces d'OEdémérides du Kashmir [Col. Heteromera], 57. — Note sur *Cyaniris thoracica* Fisch. et ses variétés [Col. Phytophaga], 139. — Notes synonymiques sur divers Hétéromères [Col.], 203. — Anomalies, rectifications et synonymies concernant le genre *Ernobius* Thoms. [Col. Anobiidae], 251. — Nouveaux *Nemostira* Fairm. asiatiques [Col. Heteromera], 304. — Description de trois nouveaux *Hylophilus* Berthold, asiatiques [Col. Heteromera], 448. — Sur divers *Chauliognathus* Hentz [Col. Malacodermata], 471.

Picard (F.) et Rabaud (É.). Sur le parasitisme externe des Braconides [Hym.], 266.

Rabaud (É.) et Thomson (W.-R.). Notes biologiques sur *Minella chalybeata* Meig. [Dipt.], parasite de *Cassida deflorata* Suffr. [Col. Chrysomelidae] (fig.), 329.

Roubal (J.). Une nouvelle espèce paléarctique de *Campylus* Pill. [Col. Elateridae], 153.

Royer (Dr M.). Description d'une espèce nouvelle appartenant au genre *Auchenodes* Horvath [Hem. Lygaeidae], 140.

Sainte-Claire Deville (J.). Sur l'éthologie du *Cillenus lateralis* Sam. [Col. Carabidae], 86.

Semichon (L.). Sécrétion provoquée d'un deuxième cocon. Expériences sur *Metzneria lappella* L. [Lep. Gelechiidae], 209.

Simon (E.). Descriptions de plusieurs espèces d'Arachnides récemment découvertes en France, 470. — Descriptions de plusieurs espèces d'Arachnides récemment découvertes en France (2e note), 478.

Vayssière (P.). Un *Lachnodius* nouveau de Madagascar [Hem. Coccidae], 156. — Note sur quelques Coccides nouveaux ou peu connus [Hem.] (fig.), 206. — Trois nouvelles Monophlébines [Hem. Coccidae] dans la collection du Muséum national d'Histoire naturelle, 333.

Villard (L.). Caractères du *Purpuricenus petasifer* Fairm. [Col. Cerambycidae], 114.

Villeneuve (Dr J.). Descriptions d'espèces africaines nouvelles du genre *Chrysomyia* Rob.-Desv. [Dipt.] (fig.), 177. — Deux espèces nouvelles du genre *Pyrellia* Rob.-Desv. [Dipt.], 204. — Sur *Musca dasyops* Stein [Dipt.], 206. — Liste d'espèces africaines du genre *Bengalia* Rob.-Desv. [Dipt.], 253. — Quelques réflexions au sujet de la tribu des *Calliphorinae* [Dipt.], 256. — Descriptions de nouveaux *Calliphorinae* africains [Dipt.], 305. — Myodaires supérieurs africains nouveaux [Dipt.], 384. — Sur certaines espèces du genre *Limosina* Macq. [Dipt.],479.

Vuillet (A.). Sur la présence de l'*Aphis maidis* Fitch, en Afrique occidentale [Hem. Aphidae], 116. — Note synonymique sur le Thrips des pois [Thysanopt. Thripidae], 161. — Une nouvelle espèce de Thysanoptère, de Tunisie, appartenant à un genre nouveau [Thripidae], 189. — Description d'un *Mesothrips* nouveau de Madagascar [Thysanopt. Phloeothripidae], 211. — Description d'un *Dicaiothrips* nouveau de l'Inde [Thysanopt. Idolothripidae] (fig.), 276. — Description d'un *Trichothrips* nouveau d'Algérie [Thysanopt. Phloeothripidae], 313.

II

TABLE

DES

FAMILLES, GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS

NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

Nota. — 1° Les noms en capitales désignent les familles et tribus nouvelles. — Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. — Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

3° Signes spéciaux : ‖ nom préoccupé ; ‡ nom pris dans un sens autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère ; = synonyme de... ; † espèce fossile.

INSECTA

COLEOPTERA

Abraeus *Dufaui* Desbordes, 234.
Alaocyba *coniceps* Normand, 303.
elongatula Normand, 302.
Alethaxius *collaris* Achard, 71 (nom. nov.).
Ancyrophorus *aurorans* Peyerimhoff, 249.
Aphaenostemmus Peyerimhoff, 245.
Bordei Peyerimhoff, 248.
Asclera *Rosti* Pic, 57.
testaceipes Pic, 57.
Atheta (Epimella) *cinctuta* Peyerimhoff, 250.
Bathysciola *Derosasi* Jeannel, 200.
fortesculpta Jeannel, 201.
(Parabathyscia) *Andreinii* Jeannel, 201.
Blaps *Bedeli* Chatanay, 75.
Bombodes *Vitalisi* Bourgoin, 352.
Campylus *caucasicola* Roubal, 153.
Ceuthorrhynchus curvirostris var. *delphinensis* Hustache, 113.
flavicornis Hustache, 112.
Fairmairei var. *Falcozi* Hustache, 382.
gilvirostris Daniel, 293.

pubicollis var. *Planeti* Hustache, 114.
Ceuthosphodrus Jeannel, 239.
Chauliognathus sodalis var. *Chevrolati* Pic, 471.
signatus var. *nigrobasalis* Pic, 472.
sodalis var. *praescutellaris* Pic, 472.
limbatithorax var. *sublimbatus* Pic, 471.
tripartitus var. *Waterhousei* Pic, 471.
Chelonarium *minutum* A. Grouvelle, 111.
Claviger *Guilloti* Peyerimhoff, 485.
Coelorhina *Peuvrieri* Bourgoin, 149.
Colpodes *usambaranus* Alluaud, 473.
Contipus *Babaulti* Desbordes, 198.
Cyaniris thoracica var. *subjuncta* Pic, 139.
Diaprysius Serrulazi *Argodi* Jeannel, 241.
caudatus *Bettingeri* Jeannel, 241.
Fagei Jeannel, 241.
Serrulazi *Magdelainei* Jeannel, 242.
Dinoderastes Lesne, 244.
Dinoderus *scabricauda* Lesne, 243.
Diorhabda *nigrifrons* Laboissière, 83.
Disphaericus *Kolbei* Alluaud, 231.
Epimella Peyerimhoff, 250.
Ernobius *Pueli* Lavagne, 137.
Eucryptotrichus Jeannel, 239.
Euschizomerus *Babaulti* Alluaud, 49.
Geostiba *Augusta* Peyerimhoff, 484.
Graphopterus *Crampeli* Alluaud, 486.
Tilhoi Alluaud, 488.
Gymnopleurus *Alluaudi* Garreta, 412.
arabs Garreta, 357.
foricarius Garreta, 357.
Gilleti Garreta, 412.
Jeanneli Garreta, 413.
laevicollis var. *melancholicus* Garreta, 55.
— var. *purpureus* Garreta, 55.
Heteroscapha Achard, 394.
Feai Achard, 395.
HETEROSCAPHINI Achard, 395.
Heterotarsus *similis* Chatanay, 377.
Hiletus *Bocandei* Alluaud, 439.
Suberbiei Alluaud, 440.
Himatismus *Gvetzelmanni* Chatanay, 353.
heterophthalmus Chatanay, 354.
Himerida *Favareli* Achard, 228.
Hologenosis lacerata var. *Simoni* Chatanay, 379.
Hylophilus (Euglenes) *distortipes* Pic, 448.
praescutellaris Pic, 449.
subunicolor Pic, 449.
Ingrisma *parallelicep*s Bourgoin, 446.
Isereus *Serulazi* Fagniez, 408.
Ivongius *Weisei* Achard, 72 (nom. nov.).
Litargus *adumbratus* A. Grouvelle, 109.
Lochmaea capreae var. *Reitteri* Laboissière, 82.
Macrobythus *Alluaudi* Jeannel, 80.
Macronota *batillifera* Bourgoin, 292.

Macrozeugophora Achard, 288.
ornata Achard, 289.
Malegia *robusta* Achard, 227.
Meotica *cedretorum* Peyerimhoff, 483.
Meligethes *Auberti* A. Grouvelle, 296.
senegalensis A. Grouvelle, 295.
Nemostira rugipennis var. *Ferriei* Pic, 304.
testaceithorax Pic, 305.
thibetana Pic, 304.
Neolucanus *flavipennis* Boileau, 105.
pallidus Boileau, 73.
robustus Boileau, 133.
Nodostoma *binominatum* Achard, 71 (nom. nov.).
Jacobyi Achard, 71 (nom. nov.).
subpunctatum Achard, 71 (nom. nov.).
vittipenne Achard, 71 (nom. nov.).
Odontosphodrus Jeannel, 239.
Oides *Alluaudi* Laboissière, 359.
Babaulti Laboissière, 360.
typographica var. *congoensis* Laboissière, 362.
Orphnidius *modestus* Benderitter, 291.
Pachnephorus *costatus* Achard, 230.
senegalensis Achard, 229.
Paralaemostenus Jeannel, 238.
Paraleptusa *aurasiaca* Peyerimhoff, 482.
punica Normand, 301.
Platysoma (Platylister) *sarawakense* Desbordes, 232.
Pleuronitis *Favareli* Garreta, 51.
Progymnopleurus Garreta, 52.
Pyrgo *mausonensis* Achard, 72 (nom. nov.).
Rhyparida *bimaculipenni* Achard, 72 (nom. nov.).
Vœltzkowi Achard, 71 (nom. nov.).
Scopaeus (Polyodontus) *Bordei* Peyerimhoff, 249.
Smeringocera *Gestroi* Alluaud, 472.
Spelaeonebria nudicollis *initialis* Peyerimhoff, 460.
Speonesiotes *bergamascus* Jeannel, 202.
Sphodroxia *algerica* Ley, 55.
Sthenias *madurae* Boppe, 107.
Terapus *Wagneri* Desbordes, 233.
Thinobius *afer* Peyerimhoff, 248.
Tmesorrhina *fuscosuturalis* Bourgoin, 151.
Torynorrhina *aurora* Bourgoin, 447.
Trechus (Duvalius) *Magdelainei* Jeannel, 327.
Trigonophorus *dilutus* Bourgoin, 438.
varians Bourgoin, 437.
Zophosis *Babaulti* Chatanay, 380.
cyanescens Chatanay, 381.
excisa Chatanay, 380.
Lapruni Chatanay, 381.
Maindroni Chatanay, 381.
Marquei Chatanay, 380.
persis Chatanay, 379.
prosternalis Chatanay, 379.
pubescens Chatanay, 380.
simulatrix Chatanay, 380.

DIPTERA

Chrysomyia megacephala var. *costata* Villeneuve, 180.
laxifrons Villeneuve, 178.
polymita Villeneuve, 177.
Dolichotachina *caudata* Villeneuve, 385.
Eristaloides *Surcoufi* Hervé-Bazin, 115.
Euxesta *Chavannei* Brèthes, 87.
Paratricyclea *biplaga* Villeneuve, 385.
Phumonesia Villeneuve, 307.
infernalis Villeneuve, 307.
Phumosia *callipyga* Villn., 306.
Proserpina Villeneuve, 305.
Pyrellia *albocuprea* Villn., 205.
rhingiaeformis Villeneuve, 204.
Rhinia *guttata* Villeneuve, 384.

HEMIPTERA

Aspidiotus (Hemiberlesia) *provincialis* Vayssière, 207.
Aspidoproctus *Bouvieri* Vayssière, 333.
Serrei Vayssière, 334.
Auchenodes *Peyerimhoffi* Royer, 140.
Diaspis *senegalensis* Vayssière, 206.
Edocla *obockiana* Jeannel, 175.
Heterocordylus *Benardi* Horvath, 89.
Lachnodius *Greeni* Vayssière, 156.
Monophlebus *Dugesi* Vayssière, 335.
Paredocla Jeannel, 175.
abyssinica Jeannel, 176.
Decorsei Jeannel, 176.
pallipes Jeannel, 176.
Pleuriola *vitticollis* Horvath, 88.
Raphidosoma *Bastardi* Jeannel, 155.
Decorsei Jeannel, 155.
Divieri Jeannel, 155.
longispina Jeannel, 155.
occidentale Jeannel, 155.
Simoni Jeannel, 155.
truncatum Jeannel, 155.
Trichedocla Jeannel, 176.
montana Jeannel, 177.

HYMENOPTERA

Anteon trivialis var. *leuconeurus* Kieffer, 91.
Aphanogmus *myrmecobius* Kieffer, 141.
Ceraphron flaviventris var. *subterraneus* Kieffer, 211.
Chlorepyris *flavipennis* Kieffer, 60.
Conostigmus *formicarum* Kieffer, 141.
Dissomphalus *apertus* Kieffer, 60.
Epyris *apertus* Kieffer, 60.
Michaelseni Kieffer, 158.
windhukiensis Kieffer, 158.
Exallonyx *luzonicus* Kieffer, 181.
ligatus var. *talpae* Kieffer, 210.

Gonozius *triangulifer* Kieffer, 158.
Holepyris *Vagneri* Kieffer, 158.
Leptepyris Kieffer, 180.
filiformis Kieffer, 180.
Mesitius *luzonicus* Kieffer, 181.
Parasierola *leuconeura* Kieffer, 158.
Prenanteon *americanum* Kieffer, 91.
Usakosia Kieffer, 181.
albipennis Kieffer, 181.

LEPIDOPTERA

Aegeria (Sphecia) *gloriosa* Le Cerf, 421.
Oberthüri Le Cerf, 422.
Armada? *Lacroixi* Lucas, 312.
Azygophlebs *kilimandjarae* Le Cerf, 399.
Chamaesphecia *Clermonti* Le Cerf, 62.
Coenonympha Oedipus var. *ocellaris* Gélin, 160.
Depressaria *cadurciella* Chrétien, 159.
Dipsosphecia tengyraeformis forma ♀ *miranda* Le Cerf, 423.
Grüneri forma ♀ *norma* Le Cerf, 423.
Emonista *Nelvaria* Oberthür, 386.
Powelli Oberthür, 387.
Gorgopis *altitudinis* Le Cerf, 401.
Hadula *Mariae-Ludovicae* Lucas, 311.
Lebedodes *Jeanneli* Le Cerf, 400.
velutina Le Cerf, 400.
Lycaena bellargus coelestis var. *bicolor* Gélin, 184.
corydon syngrapha ab. *Oberthüri* Gélin, 184.
Lymantria *militaris* Oberthür, 386.
Melittia *Azraël* Le Cerf, 61.
Metarbella *Alluaudi* Le Cerf, 400.
cinereolimbata Le Cerf, 399.
pallescens Le Cerf, 399.
Nepticula *rosmarinella* Chrétien, 270.
teucriella Chrétien, 270.
zollikofferiella Chrétien, 271.
Nikara *plusiodes* J. de Joannis, 420.
Papilio *Cartereti* Oberthür, 187.
Paranthrene *insolita* Le Cerf, 422.
Pieris brassicae ab. *elongata* Gélin, 186.
— ab. *colliurensis* Gélin, 187.
Salagena *irrorata* Le Cerf, 401.
Zenodoxus *dorsalis* Le Cerf, 272.
id., forma ♀ *obscura* Le Cerf, 274.

ORTHOPTERA

†Etoblattina *Henneni* F. Meunier, 389.
†**Palaeoedischia** F. Meunier, 363.
†*Boulei* F. Meunier, 364.
†**Roomeria** F. Meunier, 388.
†*carbonaria* F. Meunier, 388.
†Stenodictya *Vasseuri* F. Meunier, 119.

THYSANOPTERA

Dicaiothrips *Bouvieri* Vuillet, 276.
Macrurothrips Vuillet, 189.
Normandi Vuillet, 189.
Mesothrips *Alluaudi* Vuillet, 211.
Trichothrips *unicolor* Vuillet, 313.

ARACHNIDA

ARANEAE

Cnephalocotes *nesiotes* E. Simon, 470.
nitidithorax E. Simon, 479.
Gongylidiellum *bihamatum* E. Simon, 478.
longispina E. Simon, 478.
Labulla *Flahaulti* E. Simon, 478.
Lophocarenum *Susannae* E. Simon, 470.
Psechrus *sinensis* J. et L. Berland, 131.
Wideria *Dalmasi* E. Simon, 470
languida E. Simon, 471.

PALPIGRADI

Koenenia *Buxtoni* L. Berland, 375.

PYCNOGONIDA

Anoplodactylus *Polignaci* Bouvier, 224.

III

CAPTURES

COLEOPTERA

Agabus congener Payk. (A. Hustache, 495).

Amara (Coelia) erratica Duft. (A. Eusébio, 374).

Anthaxia nigritula Ratz. (H. Lavagne, 149).

Aphaenops Proserpinae Jeann. (A. Hustache, 495).

Aphthona delicatula Foudr. (L. Bedel, 436).

Anthophagus pyrenaeus Bris. (A. Hustache, 495).

Apion gracilipes Dietr., *A. intermedium* Epp. (L. Bedel, 463)

Apion melancholicum Wenck. (A. Hustache, 495).

Astagobius angustatus Schmidt (R. Jeannel, 287).

Bathysciola parallela Jeann. (A. Hustache, 495).

Boreaphilus velox Heer (A. Hustache, 495).

Carphoborus minimus F. (H. Lavagne, 149).

Cebrio gigas F. (H. Lavagne, 149).

Cychrus Dufouri Chaud. (A. Hustache, 495).

Cryptophagus (Mnionomus) montanus Bris. (A. Hustache, 495).

Diaperis boleti var. *fungi* Motsch. et ab. *posticalis* Heyd. (L. Bedel, 437).

Dichotrachelus muscorum Fairm. (A. Hustache, 496).

Euconnus Pandellei Fairm. (A. Hustache, 495).

Foucartia Cremierei J. Duv. (L. Bedel, 436).

Hadrognathus longipalpis Rey (A. Hustache, 495).

Hydroporus morio Heer (A. Hustache, 495).

Leptodirus Hohenwarti Schmidt (R. Jeannel, 287).

Liodes Discontignyi Bris. (A. Hustache, 495).

Liosoma Pandellei Bris., *L. Discontignyi* Bris. (A. Hustache, 496).

Machaerites Bonvouloiri Saulcy (A. Hustache, 495).

Malachius inornatus Kiesw. (A. Hustache, 495).

Monolepta erythrocephala var. *verticalis* Reitt. (H. Lavagne, 149).

Mononychus punctum-album var. *Rondoui* Vuillet (A. Hustache, 495).

Nemosoma elongatum L. (H. Lavagne, 149).

Omalium nigriceps Kiesw. (A. Hustache, 495).

Otiorrhynchus singularis L. (J. Chatanay, 351).

Parapropus sericeus Schmidt (R. Jeannel, 287).

Pityogenes pilidens Reitt. (H. Lavagne, 149).

Pityophthorus Buyssoni Reitt. (H. Lavagne, 149).

Phyllobius alpinus St. (A. Hustache 495,).

Rhagonycha ericeti Kiesw. (A. Hustache, 495).

Sinoxylon sexdentatum Ol. (H. Lavagne, 149).

Trechus Grenieri Pand. (A. Hustache, 495).

ORTHOPTERA

Tachycines asynamorus Adelung (A.-L. Clément, 130).

IV

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ, NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions : du Président de 1913 en quittant le fauteuil, 42 ; — du Président de 1914 en prenant place au fauteuil, 44 ; — du Président à la séance du 14 octobre 1914.

Annales. — 4e trimestre 1913, 102. — 1er trimestre 1914, 222. — 2e trimestre 1914, 374. — 3e trimestre 1914, 494.

Budget. — Rapport financier pour l'exercice 1913, 146. — Legs H. Marmottan, 47, 170. — Legs É. Gounelle, 445.

Couverture du Bulletin. — 48.

Démissions. — L. Déan-Laporte, 48. — L. Berland. E. Poiteau, L. Pottier, 494.

Distinctions honorifiques, nominations, grades universitaires. — J. Sainte-Claire Deville, 48. — L. Trapet, 48. — G. Houard, 48. — P. Marié, 101. — A. de Semenov Tian-Shansky, 101. — R. Vitalis de Salvaza, 285. — G. Catherine, 285. — A. Raffray, 407. — J. de Muizon, 469. — A. Magdelaine, 477. — A. Cros, 493.

Divers. — Liste des Membres Bienfaiteurs, 1. — Liste des Membres Donateurs, 2. — Liste des Membres honoraires, à vie et ordinaires, 3. — Liste des lauréats du prix Dollfus, 37. — Liste des lauréats du prix Constant, 39. — Bureau de l'année 1914, 41. — Rectification, 48. — Collections entomologiques, 101. — Exposition d'Insectes vivants, 130. — Voyage, 170. — Corrigendum, 197. — Dépôt de *L'Abeille*, 222. — Excursion en Auvergne, 223. — Exposition internationale urbaine de Lyon, 223. — Excursion en Auvergne, 325, 408. — Congrès de l'Afas, 374. — Nouvelles de nos collègues aux Armées, 435, 445, 458, 469, 477. — Prix décernés par l'Académie des Sciences, 494. — Décision, 494.

Dons à la Bibliothèque. — 102, 130, 148, 170, 198, 222, 286, 325, 374.

Élections de Membres honoraires. — Nomination de la Commission, 494.

Exonérations. — C. Bolivar, 129. — E. Benderitter, 325. — C^te^ Fouquet, 393.

Modifications au Règlement. — 148, 222.

Nécrologie. — D^r^ H. Marmottan, 47. — G. Meyer, 47. — E. Olivier, 69. — E. André, 221. — C. Felsche, 285. — Henri de Bonvouloir, 405 (1). — L. Garreta, 457. — J. Chatanay, 457. — A. Cheux, 457. — J. Perez, 434. — É. Gounelle, 435. — L. Vibert, 435. — R. Morgon, 435. — A. Vuillet, 435. — L. Carpentier, 469. — E. Hervé, 494.

Nomination des Membres bienfaiteurs. — D^r^ H. Marmottan, 48. — A. Giard, 146. — C. Jourdheuille, 146.

Présentations et Admissions. — Ferdinand Bastin, 48. — Édouard de Brunier, 48. — L. Mahaut, 48. — L. Puzenat, 48. — Candido Bolivar y Pieltain, 48, 70. — D^r^ Rafaelle Gestro, 48, 70. — P. Saby, 48, 70. — Eugène Barthe, 70, 101. — Georges Billiard, 70, 101. — D^r^ Auguste Cros, 102, 129. — Guy Douxchamps, 129, 145. — Paul Maufret, 129, 145. — A. d'Orchymont, 129, 145. — Albert Peyronnet, 129, 145. — Charles Primot, 145, 170. — Gaston Delperré de Cardaillac, 146, 170. — E. Kempfer, 177, 222. — Camille Blin, 222, 285. — Jean Olivier, 222, 286. — P. de Dalmas, 222, 286. — D^r^ Joseph Müller, 286. — Wladimir Blattny, 373, 393. — Victor Guinard, 373, 394. — Leo Scheltuzhko, 374, 394. — Claudius Maurice, 407, 445.

Prix Constant 1913. — Liste des lauréats, 39. — Élection de la Commission, 149. — Dépôt d'ouvrage, 170. — Rapport, 286. — Vote, 350.

Prix Dollfus 1913. — Liste des lauréats, 37. — Rapport, 70. — Vote, 148. — Dépôts d'ouvrages, 436.

Prix Passet 1913. — Élection d'une Commission spéciale chargée de réglementer le prix, 71. — Rapport sur le règlement, 102. — Rapport, 349. — Vote, 407.

(1) A la liste qui a été donnée des travaux de H. de Bonvouloir (p. 407) il y a lieu d'ajouter un mémoire intitulé : On a new species and a new variety of the family *Eucnemidae* collected during the recent scientific Sumatra-Expedition (*Notes from the Leyden Museum*, II [1880], p. 54-567)

V

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Nota. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

Achard (J.), 401. — Aubyn Roger (K.-S.), 391. — Baunacke (W.), 212. — Bedel (L.), 315. — Bergevin (E. de), 163, 424. — Bergroth (E.), 315. — Berlese (A.), 315, 490. — Blattny (W.), 424. — Blattny (W. et C.), 424. — Blind (C.), 391. — Bonnet (A.), 212. — Bonnet (G.), 391. — Breddin (G.), 425, 365. — Brölemann (H.-W.), 425. — Brölemann (H.-W.) et Ribaut (H.). — Bugnion (É.), 401, 490. — Bugnion (É.) et Popoff (N.), 163. — Buysson (R. du), 217. — Buchoz (P.-J.), 465. — Casey (T.-L.), 63. — Cecconi (G.), 122, 315. — Champion (G.-C.), 402. — Chapman (T.-A.), 465. — Chapman (T.-A.) et Donisthorpe (H.), 366. — Chevreux (E.), 402, 425. — Chopard (L.), 490. — Chopard (L.) et Royer (M.), 491. — Clément (A.-L.), 466. — Coad (B.-R.), 442. — Cros (A.), 212. — Culot (J.), 365, 442. — Deibel (J.), 213. — Dognin (P.), 163, 365. — Dubois (A.), 315. — Dubois (E.) et Vitalis de Salvaza (R.), 402. — Ducellier (L.), 442. — Dufour (L.), 466. — Dupont (L.), 315, 491. — Dusmet y Alonso, 93. — Falcoz (L.), 365. — Filippo de Filippi, 391. — Fintzescou (G.-N.), 63. — Gaige (F.-M.), 402. — Gélin (H.), . — Gélin (H.) et Lucas (D.), 391. — Gerbig (F.), 213. — Gibson (A.), 365. — Goetghebuer (M.), 391. — Grouvelle (A.), 63, 64, 340. — Grouvelle (A.) et Raffray (A.), 64. — Grosjean (E.), 466. — Greene (C.-T.), 315. — Hagemann (J.), 213. — Heyden (L. von), 340. — Holl (E.), 340. — Hoppe (J.), 213. — Horn (W.), 462. — Horvath (G.), 365. — Hudson (H.-F.), 366. — Janet (Ch.), 123, 366. — Jeannel (R.), 163. — Jeannel (R.) et Peyerimhoff (P. de), 163. — Joannis (J. de) et Verity (R.), 64. — Keilin (D.), 466. — Kellog (V.-L.), 467. — Kennedy (A.), 391. — Laboissière (V.), 425. — La Baume (W.) et Mareschini, 392. — Lanquetin (E.), 392. — Liebmann (W.), 212. — Lombard (M.), 392. — Lucas (D.), 315. — Marchal (P.), 123. — Meinert (F.), 392. — Méquignon (A.), 315, 366. — Meunier (F.), 142, 402. — Moore (G.), 392. — Mulsant (É.), 213.

— Mulsant (É.) et Rey (C.), 213. — Navas (L.), 340. — Oppel (A.), 467. — Ortel, 467. — Parona (C.) et Grassi (G.-B.), 392. — Peyerimhoff (P. de), 316. — Pic (M.), 136, 316, 502. — Picard (F.), 164, 213. — Pionneau (P.), 366. — Poirault (G.) et Vuillet (A.), 316. — Porter (C.), 64. — Pouillaude (J.), 316. — Poulton (E.-B.), 64. — Prilleux (E.), Marchal (P.) et Fox (E.), 340. — Rabaud (Et.), 492. — Rathburn (M.-J.), 366. — Riede (E.), 213. — Reuter (O.-M.), 165. — Rocci (O.), 165. — Rondani, 392. — Roubal (J.), 142, 165, 402. — Rowland-Brown (H.), 317. — Royer (Dr Maurice), 366. — Sainte-Claire Deville (J.), 165. — Salmon (D.-E.), 392. — Santschi (F.), 366. — Scherdlin (P.), 166, 317. — Schiödte (J.-C.), 166, 314. — Seidlitz (G.), 367. — Shiraki (T.), 165. — Silvestri (F.), 123. — Simon (E.), 402. — Stewart Mac Dougall (R.), 392. — Strickland (E.-H.), 367. — Targioni-Tozzetti (A.), 214. — Tavarez (J. da Silva), 402. — Tchang-Ugen, 166. — Theobald (F.-W.), 392. — Torre-Bueno (J. de la), 468. — Turati (E.), 94. — Turati (E.) et Verity (R.), 94. — Varela (A.-G.), 367. — Vaillant (L.), 392. — Vallot (J.-N.), 468. — Vuillet (A.), 317. — Wallace (A.-R.), 214. — Wasmann (P.-E.), 367. — Waterhouse (C.-O.), 214. — Wagner (R.), 392. — Wefelscheid (N.), 214. — Weise (J.), 402. — Wesemberg Lund, 340. — Wesmaël (C.), 468. — Westwood (J.-O.), 392. — Willem (V.), 392.

Aargauische naturforschende Gesellschaft (Mitteilungen), 166.
Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 94, 367, 442.
Académie imp. des Sciences de St-Pétersbourg, 64, 65, (166), 318, 341.
Academy of natural Sciences of Philadelphia (123), 403.
Academy of Science of St-Louis (Transactions), 318.
Agricultural Gazette of N. S. Wales, 64, (166), 318, 341, 367, 492.
Akademia Umiejetnosci w. Krakowie, (123), (341).
American Entomological Society (Transactions), 64, 318.
American Museum of natural History (Bulletin), 367.
Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici, 196, 430.
Annals and Magazine of Natural History (The), 65, 166, 341, 367, 425.
Arkiv för Zoologi, 66.
Association française pour l'avancement des Sciences, (66), 368.
Association des Naturalistes de la vallée du Loing, 368.
Berliner Entomologische Zeitschrift, 191.

Bestimmungs-Tabellen der europäischer Coleopteren, 191.
Biospeologica, 191, 342.
British Museum, 191.
California Academy of Science (Proceedings), 192.
Canada, Department of Mines, 124.
Canadian Entomologist (The), 94, 192, 318, 368, 403.
Centralenstalter forsoksväsendet pa forddrucksomradet (Meddelangen), 342.
Coleopterorum Catalogus, 66, 192, 368.
College of Agriculture Imperial University of Tokyo, 342.
Congrès des Sociétés savantes de Paris et des départements, 321, 342.
Deutsche entomologische Zeitschrift, 66, 67, 192, 319.
Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 192, 319, 403.
Deuxième Expédition antarctique française, 95, 343.
Entomological News, 67, 95, 193, 329, 368, 426, 492.
Entomological Society of Ontario (Report), 368.
Entomological Society of London (Transactions), 403.
Entomological Society of Washington, 193, 320.
Entomologische Berichten, 67, 426.
Entomologische Mitteilungen, 67, 193, 321, 368, 426.
Entomologische Rundschau, 95, 321, 369, 427.
Entomologiske Tidskrift, 96.
Entomologische Zeitschrift, 370.
Entomologiske Meddelser, 97.
Entomologist (The), 322, 370, 427.
Entomologist's monthly Magazine (The), 97, 193, 369, 427.
Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 99, 194, 427.
Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 99, 214, 323, 370, 428.
Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden, (99).
Glasgow Naturalist, 99, (343).
Illinois State Laboratory of Natural History, 194, (214) (343), 423.
Indian Museum (Records), 428.
Indiana Academy of Science (Proceedings), (214).
Insecta, 99, 194, 323, 370, 429.
Institució Catalana d'Historia natural (Butlleti), 323, 370.
Instituto nacional de Ciencias fisico naturales, 324, 371.
Internationale Entomologische Zeitschrift, 343.
Journal of Entomology and Zoology, 214, 324, 419.
K. Akademie der Wissenschaften in Wien, (100), 343, 370.
K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 100, 343, 370.

Kongl. Svenska Vetenskaps Academie, 100.
Laboratorio die Zoologia generale et agraria della R. Scuola d'Agricoltura in Portici, 215.
Lepidopterorum Catalogus, 195, 324, 343.
Linnean Society of London, 195, 216, 430.
Linnean Society of New South Wales, 195, 324, 343.
Maine Agricultural Experiment Station, 216, 343.
Marcellia, 195.
Michigan Academy of Science (Report), 215, 371.
Ministerio de Fomento (Boletin), (344).
Miscellanea entomologica 371, 730.
Museo national de Chile (Boletin), 66.
Museo nacional de Historia natural de Buenos-Aires (Anales), (344).
Museu Goeldi (Boletim), (142).
Museu national de Rio de Janeiro, 127.
Muséum national d'Histoire naturelle (Bulletin), 195, 344, 431.
— — (Nouvelles Archives), 195.
Naturae Novitates, 142, 431.
Naturwissenschäftlicher Verein für Steiermark (Mitteilungen), 142.
New South Wales Department of Agriculture, 343.
New York Academy of Sciences, 215.
New York agricultural Experiment Station, 215.
New Zealand Institute (Transactions and Proceedings), 142.
Novitates zoologicae, 167, 215.
Ohio Biological Survey (Bulletin), 216.
Philippine Journal of Sciences, 216, 344, 431.
Philippine Report of the Bureau of Science, 216.
Psyche, 124, 216, 371.
Queensland Museum (Memoirs), 124.
Queensland Naturalist, 217, 344.
Reale Accademia dei Lincei (Atti), 124, 217 (344).
Real Sociedad Española de Historia natural, 124, (217), 345.
Revista Chilena de Historia naturale, 217.
Review of applied Entomology, 431.
Revue russe d'Entomologie, 124, 217, 344.
Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 62, 345, 468.
Revue zoologique Africaine, 218, 278, 431.
Rivista coleotterologica Italiana, 125, 279, 371.
Rovartani Lapok, 125, 279, 345.
Royal Dublin Society, (345).

Royal Society of London (Transactions), (125), 279, (345).
Royal Society of New South Wales, (345).
Royal Society of South Australia, 280, 345.
Sarawak Museum Journal, 281, 468.
Second international Congress of Entomologie, Oxford, 346.
Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), 280, 371, 432.
Sociedad cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), (125).
Società Entomologica Italiana (Bullettino), 126.
Societas entomologica, 126, 280, 345, 432.
Societas Entomologica Rossica, 99, 323.
Societas pro Fauna et Flora Fennica, 280.
Société des Naturalistes luxembourgeois, (281).
Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, (167), 281.
Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), (167), 346.
Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin), (281), 432.
Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), (167).
Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), (167).
Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf (Bulletin), (167).
Société d'études scientifiques d'Angers, 281.
Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord (Bulletin), 126, 281, 346, 432, 468.
Société d'Histoire naturelle des Ardennes, 281.
Société d'Histoire naturelle de Colmar, 168.
Société d'Histoire naturelle de Metz, 346.
Société d'Histoire naturelle de Toulon, 168.
Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (Bulletin), 168, 371.
Société entomologique de Belgique, 127, 281, 346, 347, 442.
Société Linnéenne de Provence, 372.
Société entomologique Namuroise, 443.
Société entomologique Suisse (Bulletin), 127.
Société Linnéenne de Lyon, 281.
Société Linnéenne du Nord de la France, 168, 281, 347.
Société philomatique de Paris, 168.
Société portugaise des Sciences naturelles (Bulletin), (282).
South African Museum, (282), 372, (468).
South London Entomological and natural History Society (Proceedings), 168, 443.
Stavanger Museum (Aarshefte), 282.
Spolia Zeylanica, 168, 347.

Stettiner Entomologische Zeitung, 282.
Supplementa Entomologica, 142, 282.
Tierreich (Das), 95.
Tijdschrift voor Entomologie, 283, 443.
U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology, 347, 372, 443, 468.
U. S. National Museum, 143, 283, 347.
Voyage de Ch. Alluaud et de R. Jeannel en Afrique Orientale, 63, 284, 348, 372, 442, 443.
Wiener entomologische Zeitung, 284, 348.
Wisconsin Natural History Society, 284, 348, 443.
Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina, 124.
Zoologiska Bidrag fran Uppsala, 284.
Zoological Record, 144.
Zoological Society of London, 144, 372, 443.

L. C.

ADDENDA ET CORRIGENDA

Nota. — Cette table ne relève que les erreurs susceptibles d'altérer le sens du texte ou l'orthographe exacte des noms de genres, d'espèces ou de variétés.

Page 50, ligne 29, au lieu de : Bull. Nat. Mosc. [1850], lire : [1861].
Page 330, ligne 8, au lieu de : *Tachycinus*, lire : *Tachycines*.
Page 145, ligne 18, au lieu de : Brimot, lire : Primot.
Page 251, ligne 1, au lieu de : (5, 5, 5), lire : (4, 5, 5).
Page 325, ligne 10, au lieu de : *Symphia*, lire : *Symphila*.
Page 377, ligne 12, au lieu de : *Koenemia*, lire : *Koenenia*.
Page 378, ligne 20, au lieu de : Oyo-Yoruba (Congo français), lire : Oyo, dans le Yoruba (Nigeria britannique). — 2 ex. (Rév.-P. François).
Page 394, ligne 1, au lieu de : rue Farinier, lire : rue Forissier.
Page 441, ligne 16, au lieu de : p. 444, lire : p. 440.
ligne 26, au lieu de : p. 443, lire : p. 439.
Page 460, ligne 32, au lieu de : *Spelaconebria*, lire : *Spelaeonebria*.
Page 461, ligne 32, au lieu de : Haïrer, lire : Haïzer.
Page 484, ligne 13 et fig. 1 et 2, au lieu de : *Paraleptusa kefensis* Norm. [nom. ined.], lire : *Paraleptusa punica* Norm.

DATES DE PUBLICATION

DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1914.

Le n°	1	a paru	le 28	janvier	1914
—	2	—	11	février	—
—	3	—	25	—	—
—	4	—	11	mars	—
—	5	—	25	—	—
—	6	—	8	avril	—
—	7	—	22	—	—
—	8	—	13	mai	—
—	9	—	27	—	—
—	10	—	10	juin	—
—	11	—	24	—	—
—	12	—	8	juillet	—
—	13	—	22	—	—
—	14	—	18	décembre (1)	—
—	15	—	—	—	—
—	16	—	23	—	—
—	17	—	—	—	—
—	18	—	27	janvier	1915
—	19	—	10	février	—
—	20	—	24	—	—

(1) La date indiquée à la première page du n° 14 est inexacte.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2e et 4e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, *rue Serpente*.

Elle publie :

1° **Les Annales de la Société entomologique de France** (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2° **Le Bulletin de la Société entomologique de France** (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé **Membre à vie.** Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, *à titre de prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La **Bibliothèque** (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *vendredis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, *de* 8 *à* 10 *heures* 1/2 *du soir*.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France,** publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, *20, rue de l'Odéon,* est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements **L'Abeille** à (10 fr. ou 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, *28, rue Serpente.*

COLLECTIONS

1° **Collection H. Sénac** (*Tenebrionidae paléarctiques*),
2° **Collection Ch. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3° **Collection Peyerimhoff** (*Microlépidoptères*),
4° **Collection H. Brisout de Barneville** (*Coléoptères d'Europe*),
5° **Collection Aubé** (*Coléoptères d'Europe*),
6° **Collection complète des Orthoptères de France,** don Finot,
7° **Collection d'Hémiptères de France,** don Fairmaire,
8° **Collection Pandellé** (*Diptères de France*),
9° **Collection de Diptères de France,** don de M. le Dr Gobert,
10° **Collection entomologique française de tous les ordres,**
11° **Collection d'exemplaires** *typiques,*

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « **Commission des Collections** » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises.*

SOMMAIRE DU N° 21

Table alphabétique par noms d'auteurs 505
Table des familles, genres, sous-genres, espèces et variétés nouvellement décrits 512
Captures 518
Actes, décisions et publications de la Société, nécrologie, voyages, etc. 520
Table du Bulletin bibliographique. 522
Addenda et Corrigenda 527
Dates de publication des numéros du Bulletin *de 1914*. 528

Les **cotisations** doivent être payées à **M. Ch. LAHAUSSOIS**, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7e, ou lui être envoyées *sans frais* dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7e.

Pour *la correspondance scientifique, renseignements, réclamations, achats, versements* d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à ***M. le Secrétaire de la Société***, 28, rue Serpente, Paris, 6e. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)

Typographie Firmin-Didot et Cie. — Paris.